

VBHECTA[®]

MULTIFUNCTIONELE VOEGLOZE VLOER

PRODUCTOMSCHRIJVING

Door de standaard hoge vlakheid en het ontbreken van voegen is deze betonvloer geschikt voor een breed toepassingsgebied. Een zeer functionele, duurzame betonvloer, met weinig tot geen beperkingen qua belasting, die nauwelijks onderhoud behoeft.

Van Berlo verzorgt totaaloplossingen van engineering tot uitvoering en oplevering.



EXPERTS IN
FUNDERINGEN EN
BEDRIJFSVLOEREN



MULTIFUNCTIONELE VOEGLOZE VLOER

TOEPASSING

Stellingmagazijn, expeditie, bulkopslag, productie, werkplaats.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Deze vloer is ontworpen om maximale functionaliteit en minimaal onderhoud te bieden. Inherent aan voegloze vloeren is het ontstaan van craquelé en kripscheuren. Deze onvolkomenheden hebben geen nadelige invloed op de functionaliteit van de vloer en dienen geaccepteerd te worden.

Een optimaal resultaat wordt verkregen wanneer de uitvoeringsvoorwaarden van Van Berlo worden nageleefd.

NORMAAL ONDERHOUD

Mede door toepassing van voldoende wapening en het ontbreken van voegen is deze vloer zeer onderhoudsarm. Eventueel herstel van onvolkomenheden is pas nodig nadat deze functioneel hinderlijk worden en behoort tot het normale onderhoud van de vloer.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ontwerp	Van Berlo Engineering
Vlakheid tot	NEN2747 (3), WTCB (1), DIN18.202 (4)
Wapening	Wapeningsstaal FEB500
Belasting	Conform programma van eisen
Normering	NEN2747, WTCB TV122
Afwerking	Monolithisch
Engineering	De vloerconstructie wordt berekend op basis van toekomstige belastingen in combinatie met lokale ondergrond en overige wensen van de gebruiker.

GARANTIE

Volgens algemene garantievorwaarden van Van Berlo.

OPTIONEEL

MV-palen	De betonvloer wordt gefundeerd op Mini Vibropalen. Een economisch en snel palensysteem, dat bij uitstek geschikt is voor fundering van bedrijfsvloeren op minder draagkrachtige ondergronden.
Vloerverwarming	De betonvloer wordt uitgevoerd met vloerverwarmingslangen.
Evenwijdigheid	Fem 9831
Vlakheidsrapportage	Het inmeten van de betonvloer volgens de gehanteerde norm.
Oppervlakteverzegeling	Een betonverzegeling voor een stofvrije en onderhoudsvriendelijke vloer met verhoogde slijtvastheid.
VVV	De betonvloer wordt vloeistofdicht voor motorbrandstoffen, minerale oliën en smeermiddelen voor motoren. Alle voegen, zoals zaagsneden en aansluitingen worden vloeistofdicht afgewerkt.
Verzekerde garantie	Meerdere vormen van garantie zijn mogelijk, waarbij een 10-jarige (extern) verzekerde garantie een optie is.
Onderhoudscontract	Van Berlo inspecteert, rapporteert en doet aanbevelingen. Onderhoudswerkzaamheden kunnen aansluitend aan inspectie (preventief) worden uitgevoerd.